

英语教授欧阳耿研究数学47年,曾在国际数学家大会上演讲,近日出版数学论著,他说:

“每一分努力都会有收获”

近日,一本关于数学的论著《无穷悖论的综合研究和解决》出版,该书采用新的探索思路对历史上各种无穷悖论进行综合研究,引发业内关注。该书的作者是闽南师范大学外国语学院退休副教授欧阳耿。值得一提的是,欧阳耿教学的并非数学专业,而是英语专业。

昨天上午,记者采访了欧阳耿。64岁的他身体健硕,散发着年轻人的“阳光气息”。“我天天到九龙江游泳,是母亲河滋养了我。”出生在市区教师世家的欧阳耿十分健谈,言语幽默。

《无穷悖论的综合研究和解决》虽是欧阳耿第一次正式出版的专业书籍,但此前,他多次在专业刊物发表论文,并连续两次受邀参加第26、27届,分别在印度和韩国举办的国际数学家大会。这是国际数学界规模最大、水平最高的盛会,每四年召开一次,每届大会邀请的都是近四年中有突出成果的数学家,并介绍相关领域各个方面的最新进展,欧阳耿在两次大会中都发表演讲,提出自己的新观点。

欧阳耿说,《无穷悖论的综合研究和解决》一书,是他47年来坚持不懈研究的系统化成果,也见证了他对数学的热爱和探索。47年前,17岁的欧阳耿在高中时对数学产生了浓厚的兴趣。1974年,他从漳州四中毕业后,在家自学高等数学,对调和级数发散的证明和结果产生疑问。他请教了许多老师,但他们都是把书上的一些理论知识重复一遍,有的老师想了很多办法来解释,但陷入越解释越不清楚的尴尬局面。当时欧阳耿想起了厦门大学物理系教书的表姐夫。1975年暑假,表姐夫知道他的烦恼后,写了一封信给他,告诉他在自家隔壁住的一位很有名的数学教授,叫张鸣镛,张教授或许能解答他的疑问。于



欧阳耿介绍他编著的《无穷悖论的综合研究和解决》

是他第二天就去厦大与张教授见面。后来,他才得知这位张教授就是著名数学家陈景润的老师。

喜欢钻研探索,是欧阳耿从小养成的习惯,“我从小就喜欢研究数理、科学,自学无线电,组装电视机、锁具、钟表、缝纫机。”然而,本以为会朝着自己热爱的数学方向到大学深造,命运却跟他开了一个小玩笑,“当时有亲戚在海外,希望我大学毕业后也出国,家人就让我选择了英语专业。”

欧阳耿坦然接受命运的安排。“既学之,则安之。”他英语专业毕业后,留校成为英语教师。他说,可能是长期喜欢和研究数学,让他形成了很好的逻辑思维,善于归纳总结找方法,这对他的英语学习和教学帮助很大,“我在口语应用方面花了特别大的功夫。要把口语练好,在当时的条件下,最好的方式就是模仿。我通过

收音机把美国之音录下来,每天模仿练习两个小时,不单模仿语音语调,还有音色,包括呼吸都要像。”欧阳耿说,他母亲是音乐教师,从小耳濡目染,使他有了一定的声乐基础,这对他学习、模仿纯正的英语口语发音帮助很大。除了教学,欧阳耿还多次担任漳州外事口译工作,为在中国古陶瓷会议承担英汉口译工作;在汤加国王陶阿豪阿图谱及代表团访问漳州时担任英汉口译;在1998年到2007年十年间,为福建土楼(南靖和华安部分)申报世遗承担英汉口译、笔译工作,还翻译土楼宣传画册,给送联合国的土楼资料光盘配音。由此,欧阳耿被誉为漳州口译“第一人”。

尽管在英语口语教学和应用方面,欧阳耿取得了不俗的成绩,但这并没有影响他继续研究数学。“我从17岁开始发现与无穷悖论相关的问

题,就沿着这个问题深挖,给自己定目标,不挖出结果不罢休。”欧阳耿说,有人开玩笑地说,他是“被英语耽误的数学家”,但他不这么认为,因为精通英语,才能助他数学研究“一臂之力”。“我数学基本上都是靠自学,早期请教过厦门大学的张鸣镛教授,后来他去世了,我主要靠查阅资料自己研究。因为英语好,我查阅了大量国外相关的文献和论著,解决了不少瓶颈,开阔了视野。我也经常把论文写完后,翻译成英语,发表到网上,与国外相关专家及数学爱好者交流探讨,受到不少启发。”欧阳耿说,当他在第26、27届数学家大会上发表演讲时,因为一口纯正、地道、用词专业准确的英语,让在场的数学家们眼前一亮,“演讲结束后,还有国外的数学家对我说,想不到中国的数学家英语竟然这么好!”

欧阳耿说,《无穷悖论的综合研究和解决》的出版,从学术的角度来说,发现和提出悖论并加以论证,对于数学基础、逻辑学和哲学都有重要的意义。但从另一方面,这本书的出版也激励了年轻人,要沉下心来做学问,持之以恒总会出成果。“学习都是相辅相成的,我会声乐,利于英语口语发音,我热爱数学,为我英语的学习提供帮助,我精通英语,又让我的数学研究一步步向前迈进。所以年轻人学习不能浮躁,没有哪门学科是没用的,每一分努力都会有收获。”欧阳耿笑着说,他还要继续学习,继续深耕他的数学课题,“关于无穷悖论的相关研究,我现在仅仅是搭建了一个框架,还有很多细节需要深耕细作,我将继续研究、论证。”

◎本报记者 周杨宁 文/图

百姓故事

曾被国家宣布灭绝 阳彩臂金龟现平和 已放归自然

本报讯(刘伍祥 文/图)6月10日上午,平和县九峰镇护林员朱泽兴巡山至复兴村磁溪高速收费站旁,意外发现一只巨型甲壳昆虫在路边的草丛中爬行。由于第一次发现如此怪异的金龟,出于职业敏感,他马上向上级报告。九峰镇林业站技术人员和平和县林业局野生动物专家先后赶到,经专家辨别确认,该巨型甲壳昆虫为国家二级保护动物阳彩臂金龟。

经初步测量,这只阳彩臂金龟体长52毫米,体宽38毫米,前肢长度为96毫米,重约40克,它的生物学特征十分明显。下午,工作人员将这只阳彩臂金龟放归平和县长芦林场。

随着保护森林资源力度不断加大,九峰镇阔叶树林大面积增加,为野生动物提供了良好的栖息地,野生动物种群数量不断增加。当天在九峰镇首次发现阳彩臂金龟成虫,说明在福建省阳彩臂金龟种群情况趋势乐观,数量恢复明显。

延伸阅读:阳彩臂金龟隶属于鞘翅目COLEOPTERA金龟总科Scarabaeoidea臂金龟科,为国家重点保护野生动物,常年生活于常绿阔叶林中,为中国大陆特有种,中国大陆之外地区并无分布。我国曾经在1982年宣布阳彩臂金龟灭绝。之后,2004



年9月2日报道,江西省野外考察队在官山自然保护区发现阳彩臂金龟种群,成功获得阳彩臂金龟卵23粒,初孵幼虫2只。2015年9月5日报道,福建省永泰县葛岭镇东兴村在一处建筑工地内发现一只体长6.5厘米,整个身体大约12厘米的阳彩臂金龟。

1.5米长眼镜王蛇“造访” 民警、消防员捕捉放生

本报讯(记者 王琳雅 通讯员 周煜)“多亏你们抓住了这条蛇,大家终于安心了。”6月8日,龙文区公安局蓝田派出所民警联合消防员,帮助蔡坂村村民抓住一条眼镜王蛇。“店里有蛇!”当日下午,民警在蔡坂社区开展反诈宣传时,听到大声呼喊,过去查看,发现一家食杂店来了一位“不速之客”,一条蛇“躲”在货柜下面。民警马上联系消防支队,并疏散围观村民,保障群众安全。在等待消防员时,民警查看,发现那条长约1.5米的蛇是眼镜王蛇,毒性极强。看到有人靠

近,毒蛇立起身子张开大口,不断发出“嘶嘶”的声音,随时准备攻击。民警和消防员制定了捕蛇方案,小心翼翼地将蛇逼到墙角,趁其不备用扑蛇钳夹住头部,迅速装入专用蛇袋。随后,他们驱车到烟稀少的山林,将蛇放归自然。

点评:夏季是蛇虫鼠蚁活动的高峰期,大家不在家时应锁好门窗。一旦发现家中有蛇活动,切勿慌张,更不要自行抓捕,以免遭受攻击。此外,为防止蛇入侵,可在家中存放一些雄黄、硫磺等物品。

反诈骗漳州在行动

以刷单返利为名 行赌博诈骗之实

本报讯(记者 庄文剑)昨日,记者从漳州市反诈骗中心获悉,本周以来共接报12起涉赌诈骗警情。6月8日,华安县黄某报警,说他6月5日收到一条短信,对方称可以通过抖音点赞赚取佣金。黄某随后添加对方短信里的微信号。联系沟通后,对方引导他做一些点赞关注的小任务,刚开始做完任务均收到小额佣金。等黄某尝到甜头后,对方让其扫描二维码下载“淘助手”APP进行抢单任务,并添加一名“导师”的账号取得联系。根据“导师”提示,他被引导在平台上进行投注大小额的赌博,合计被骗96000元。6月9日,龙文区李某报警,称

其遭遇了同样类型的诈骗。日前,她在“陌陌”上认识了一个陌生好友,相聊甚欢后对方让其下载“城讯”APP,后发给其链接下载“中华财经”APP。李某进入该APP后,对方引导其扫描二维码进行“买大小”赌博。一时贪念之下,李某开始投注。眼看投注的钱有去无回,李某意识到受骗,45840元打了水漂。

漳州市反诈骗中心民警提醒:1、天上不会掉馅饼,大家不要抱侥幸心理进行赌博、网络赌博。2、要树立正确的赚钱理财观念,莫贪小便宜、走捷径,勤劳才能致富。3、在日常生活中,一定要保护好个人信息,不要轻信陌生好友轻松赚钱、刷单返利等说辞。

小朋友偷钱到派出所“自首”

本报讯(记者 王琳雅 通讯员 周煜)6月7日晚,一名背着书包的五年级小学生满脸泪花地到龙文区公安分局蓝田开发区派出所“自首”。民警认真接待,并向该小学生了解情况。小朋友说,前几天他在家里的衣柜里偷了爷爷奶奶800元,用于买零食和玩具。之后,他觉得自己犯了大错误,思考了很久,今天放学后便没有回家,来派出所“自首”。

民警肯定了小朋友敢于承认错误的态度,接着帮他分析错误行为产生的原因和后果。小朋友意识到父母赚钱不容易,自己不能乱花钱,更不能用偷的方式拿他们的钱。民警对小朋友的认识表示赞赏,并督促他“男子汉说到要做到”,小朋友跟民警拉钩许诺。最后,小朋友向赶来所里的父亲认错,并保证不再犯这种错误。

湖南籍女子走失多日 土楼景区工作人员助其回家

本报讯(记者 庄文剑 通讯员 庄伟杰 陈智琛)6月8日,南靖县土楼景区工作人员救助了一名走失多日的湖南籍女子,并联系亲属将其接回。6月7日12时,一名女子乘坐自驾车的到达田螺坑景区坪溪综合服务站,工作人员上前查看健康码时,该女子坐在关卡旁边,拒不和工作人员沟通。旅游警察赶到后,耐心询问其姓名。由于该女子身上没有身份证件,只称是音乐

作曲家“土娘”。根据这一线索,工作人员通过上网查询,多方查找,最终与女子的经纪人和家属取得联系,确认她是家住湖南省耒阳市的曾某。曾某的姐姐告诉工作人员,曾某患有抑郁症,于5月17日走失至今,走出时未携带身份证和通讯设备,家人着急万分,四处寻找。6月8日下午6时,曾某的亲属驱车赶到田螺坑景区坪溪综合服务站,将其接回。

共享电单车电池被盗 窃贼竟是公司员工

本报讯(记者 王琳雅 通讯员 周维娜 吴莹)行政执法部门扣押的共享电单车电池被盗,让人意外的是,窃贼竟是共享电单车公司员工。经芗城区人民检察院提起公诉,近日,芗城区人民法院对黄某等人以盗窃罪分别判处有期徒刑九个月至一年不等的有期徒刑,并处罚金,适用缓刑。2020年12月下旬,在漳州市某共享电单车公司就职的黄某,得知自己公司及其他公司旗下的多部共享电单车因违规停放等原因,被行政执法部门扣押停放于漳州市芗城区的一停车场。黄某便向其好友肖某、陈某提议,三人

一同前往该停车场盗窃共享电单车电池,并声称电池质量很好,盗窃回来可以安装在自家的电动车上使用。肖某、陈某均表示同意。2020年12月26日凌晨,黄某、肖某等三人驾车到该停车场,使用螺丝刀等作案工具撬走该停车场内7辆共享电单车电池仓内的电池盒,并驾车到一偏僻处,由黄某利用其在公司就职时学会的技术,熟练地将电池盒内的GPS定位器一一拆除,后三人将盗得的电池瓜分。民警还是找到了黄某并将其抓获。肖某、陈某在得知黄某被抓后,主动到公安机关投案。

非法猎捕野生画眉鸟 获刑

本报讯(记者 周杨宁 通讯员 周晓彬 马淑惠)6月2日,平和县人民法院依法宣判一起国家重点保护野生动物案件,3名被告人各被判处有期徒刑7个月,并处罚金人民币2000元。2月22日,被告人吴某清、李某凤在广东省汕头市聊天时,共谋到福建省平和县捕野画眉鸟。吴某清在返回漳州市后还纠集吴某才。2月23日凌晨3时许,吴某清驾车载李某凤、吴某才到平和县九峰镇陈彩村的林地内,李某凤、吴某才使用随身携带的诱捕播音器、捕鸟网、伸缩架网杆等作案工具,在

该处林地内非法猎捕野生画眉鸟,至16时许,被巡山的护林员发现。经查,三被告人非法猎捕野生画眉鸟共7只,其中3只在民警到达现场之前被吴某才放生,剩下的4只被民警当场查获,并于2月25日予以放生。

经鉴定,现场查获的4只野生鸟类物种属于雀形目鹟科画眉亚科画眉鸟,属国家二级重点保护野生动物,核定每只价值人民币5000元。法院审理认为,被告人李某凤、吴某才和吴某清均构成危害珍贵、濒危野生动物罪,故依法作出上述判决。

碧湖公园现罕见并蒂莲

本报讯(陈建和 文/图)藕花深处田田叶,叶上初生并蒂莲。芒种时节,龙文区碧湖公园的荷塘内,一株并蒂莲惊艳绽放,让游客大饱眼福(图①)。这株并蒂莲约半个月前长出花苞,5月底已亭亭玉立(图②),到了6月7日,并蒂莲其中一朵完全绽放,另一朵含苞欲放。

只开一朵花。而生长中的荷花如果受到特殊外界环境条件的刺激,或内部的特殊变异,着生在一支茎上的花芽,便有可能分化成两个分生中心,进而发育两个像是双胞胎的花蕾,即一茎产生两花,花各有蒂,蒂在花茎上连在一起,这便是并蒂莲。并蒂莲生成的几率仅约十万分之一,被视为吉祥、喜庆的象征,寓意夫妻恩爱、感情深厚、美满幸福。



遗失声明

▲张欣妍不慎遗失漳州卫生职业学院口腔医学系2020级口腔医学专业(1)班的学生证,证号:20203062号,声明作废。

▲林国阳(身份证号码:350622197311240013)不慎遗失云霄县农村信用合作联社核发的福建省农村信用社联合社制的股金证壹本(股金类别:个人股),股金账号:908040300010100003449,股金证号:36342,股金余额12258股,现声明作废。

▲父亲陈欠西、母亲蔡艺荣不慎遗失孩儿陈锐宇出生医学证明,出生证编号:1350539689,现声明作废。

▲福建省漳州市芗城区家步0596 5幢2205室户主雷志明不慎遗失居民户口簿壹本,户号:004026859号,声明作废。

▲市通联运输有限公司货运分公司装卸运输站职工陈淑玲不慎遗失职工养老保险手册,声明编号号:350621197105195227,声明作废。

公告

我队拟对2020年7月1日至2020年12月31日查扣的1063辆交通事故、交通违法车辆进行报废处理,请被扣车辆的驾驶人或所有人、管理人自本公告之日起三个月内前来我队接受处理(扣留车辆查询网址: http://tiz.zhangzhou.gov.cn/cms/html/zstztzq/2020-12-11/1730827192.html (2020年7月1日至2020年9月30日); http://tiz.zhangzhou.gov.cn/cms/html/zstztzq/2021-04-23/685294274.html (2020年10月1日至2020年12月31日)),联系人:苏志军,电话:0596-6070100,逾期不接受处理,我队将根据相关法律法规对扣留车辆进行依法销毁或移交有关部门处理。特此公告。

漳州市公安局交通警察支队台商投资区大队
2021年6月11日

声明

原址在漳州市古塘村76号房屋,现拆迁安置于漳州市芗城区益民路116号益民花园安置房24幢1401号。今黄亚财申请上述安置房权属登记,现按漳州市不动产登记中心要求登报声明。相关利害关系人如有异议,请即日起壹个月内向漳州市不动产登记中心提出异议登记。逾期本人将按规定向中心申办不动产权证。

声明人:黄亚财
2021年6月10日

遗失声明

苏元根(身份证号码:350621195009134011)不慎将与漳州益社房屋拆迁有限公司签订的《城市房屋拆迁补偿协议书》原件遗失,项目:南昌东路,拆迁面积501.27平方米,产权调换面积432.7平方米,原房屋坐落于漳州市龙文区步文镇田丰村新店24号,特此声明作废。

声明人:苏秋生
2021年6月10日